



**morávek
systémy**

NÁVOD K INSTALACI LIŠTOVÉHO OMÍTNÍKOVÉHO SYSTÉMU

Důležitá upozornění:

- Při instalaci systému a vlastním omítání je nutno dodržovat veškeré zásady bezpečnosti práce zejména používání ochranných pomůcek /brýle, rukavice, přilba.../ dodržování BOZP při práci ve výškách atd.
- Systém musí být používán jen za účelem, pro který je vytvořen a to pouze v souladu s návodem k použití. Toto platí i pro jednotlivé omítací lišty /zejména se nesmí používat jako páčidlo, kdy může dojít k jejich deformaci/.
- Omítník může být dodán s mírným průhybem způsobeným výrobou. Tento průhyb nesnižuje užitnou hodnotu omítníku a lze jej eliminovat zpětným prohnutím /není předmětem reklamace/.
- Systém je určen pro omítání jádrovou maltou o standardním složení.
- Vlivem agresivního prostředí – vápno, písek – může dojít k poškození povrchové vrstvy omítníku, toto není závadou a nesnižuje užitnou hodnotu systému /není předmětem reklamace/
- Závěsné šrouby o průměru 6 mm a délce 70 mm dodávané v sadě, jsou určeny do pevného zdiva (cihla kámen) a minimální hloubka jejich zašroubování musí být alespoň 40 mm. Při větších nerovnostech nebo při omítání zdí s nižší pevností zdivaje nutno použít šrouby odpovídající délky a pevnosti.
- Z důvodu snížení tření se před zašroubováním závěsných šroubů do zdiva doporučuje jejich pro-mazání olejem.
- Instalační otvory je nutno vrtat kolmo ke stěně, jinak je ohroženo řádné zavěšení omítníku.
- Při polohování omítníku utahováním či povolováním závěsných šroubů musí být vždy vyrovnávací matka volná, v opačném případě hrozí stržení závitů.
- Závěsný šroub a vyrovnávací matka je spotřebním materiálem a při jejich nadměrném opotřebení je nutná jejich výměna.

Omítník o délce 200 cm uchopíme spojovacím článkem nahoru, ve vzdálenosti asi 30 cm od okraje omítané plochy a cca 5 cm od podlahy jej přiložíme na zeď a na pevném zdivu (nikoliv ve spáře) označíme v jednom z horní dvojice otvorů otvor pro upevňovací šroub.



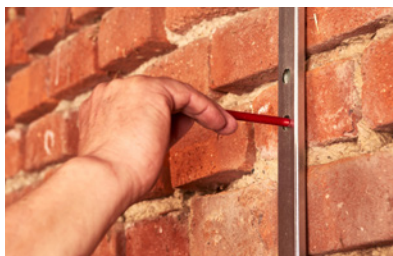
Na označeném místě vyvrtáme otvor pro upevňovací šroub. Použijeme vrták 50 mm, vrtáme do hloubky cca 70 mm. **Hmoždinky neaplikujeme.** Do otvoru zašroubujeme závěsný šroub opatřený vyrovnávací matkou (viz příprava závěsného šroubu) tak, aby vzdálenost mezi zdí a podložkou byla cca 1 cm.



Omítník zavěsíme na zašroubovaný závěsný šroub. Omítník musí volně viset, pokud se dotýká zdi z důvodu její větší křivosti, povolíme horní šroub dle potřeby.



Spodní část omítníku přitiskneme ke zdi a opišeme spodní otvor. Pokud otvor vychází do vodorovné spáry, použijeme ten z otvorů, kde vyvrtáme otvor do pevného zdiva. V případě svislé spáry pak omítník mírně vychýlíme na pevné zdivo. Na označeném místě vyvrtáme otvor pro závěsný šroub.



Do otvoru opět zašroubujeme závěsný šroub opatřený vyrovnávací matkou (viz příprava závěsného šroubu) tak, aby vzdálenost mezi zdí a matkou byla cca 1 cm a omítník zavěsíme.



V doporučené vzdálenosti (cca 1,2 – 1,5 m) od prvního omítníku upevníme další omítník a ve stejné vzdálenosti od druhého upevníme poslední.



Povolováním nebo utahováním seřizovacích šroubů na omítnicích stanovíme požadovanou tloušťku omítky. Pokud chceme docílit přesné svislosti omítky, použijeme pro seřízení vodováhu nebo závaží. Vzájemnou rovinu omítníků seřídíme za pomoci provázku nebo dostatečně dlouhé strhávací latě.



To zda zvolená vzdálenost omítníků od zdi je vhodná a odpovídá křivosti celé délky zdi, zjistíme tak, že poslední omítník umístíme až na konec omítané plochy, vyrovnáme a s omítníky upevněnými na začátku omítané plochy provázkem (dostatečně dlouhou latí) proměříme vzdálenost mezi nerovnostmi zdi a provázkem po celé svislé délce. Takto zajistíme, zda zvolená tloušťka omítky skryje veškeré nerovnosti zdi.

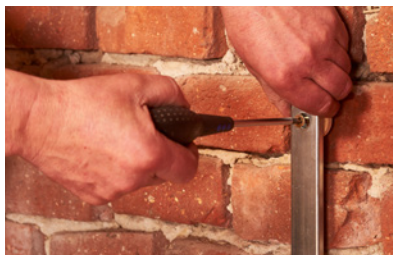


Horní a spodní vyrovnávací matky dotáhneme k omítníkům, šrouby při dotahování držíme křížovým šroubovákem.

V místě prostředních otvorů po délce omítníku vyvrtáme otvor do zdi aniž by bylo nutné omítník oddělovat. Z předpřipravené vyrovnávací matky se šroubem vyšroubujeme šroub, matku přiložíme zezadu k otvoru na omítníku a zašroubujeme závěsný šroub do otvoru ve zdi.



Nakonec zkontrolujeme svislé prohnutí omítníku a případné prohnutí eliminujeme pomocí seřízení šroubů po délce omítníku a polohu zaaretujeme vyrovnávací matkou.



Příprava závěsného šroubu:

K zadní straně omítníku přiložíme na zámkový otvor dřevěnou vyrovnávací matku tak, aby otvor v matce byl v ose kruhového otvoru na přední straně omítníku. Do takto přiložené matky z přední strany omítníku kolmo na matku zašroubujeme závěsný šroub tak, aby hlava šroubu byla cca 1 cm vzdálena od matky. Tímto postupem vytvoříme závit na matce v kolmé rovině a zajistíme správnost upevnění omítníku. Dbáme na to, aby nemohlo dojít k úrazu ruky, která matku přidržuje.



Nastavení lišt:

Lišty lze za pomoci spojek (dodávaných jako součást přibjednaných lišt) nastavovat do libovolné výšky. Lišty, na které se lišta nasazuje musí být upevněny na odpovídajícím počtu závěsných šroubů a vyrovnávací matky musí být dotaženy. Pevnost lišt, na které je nastavováno je nutné zkontrolovat tahem.



Pravý úhel:

Pravý úhel vytvoříme instalací omítníku na dvě na sobě přibližně kolmé stěny. Je nutné použít takový počet omítníků, který nám pomůže vytvořit dostatečnou rovinu pro změření kolmosti rovin. Při instalaci dodržujeme postup pro instalaci omítníkové sady. Přiložením úhelnice k rovinám vytvořeným za pomoci omítníků a jejich nastavením docílíme kolmosti za pomoci omítníků vytvořených rovin.



Pokyny k údržbě:

- Ihned po dokončení strhávání omítky vyčistíme instalační otvory v omítních a omítníky délky 250 cm rozpojíme.
- Po použití omítník omyjeme nebo oťremo a maltu zevnitř odstraníme jemným klepem omítníku o zem.
- Poté omítník nakonzervujeme olejem.

Prodávající:

Morávek systémy s.r.o., Trstěnická 932, 570 01 Litomyšl, CZ, IČ: 04047231, Česká republika
tel. +420 739 952 902, e-mail: info@omitniky.cz, www.omitniky.cz